

# RECHERCHE DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES

## FÉVRIER - AOUT 2024



## THOMAS COLIN

INGÉNIEUR INFORMATICIEN

### SYNTHÈSE DU PROFIL :

Je suis un élève ingénieur informaticien de l'INSA de Lyon à la recherche d'un stage Projet de Fin d'Etudes, début 2024.

### COMPETENCES ET EXPERTISES :

Langages : C, C++, C#, Assembleur 68000, SQL, Java, Oracle, .NET, .NET Maui, HTML/CSS/JS/TS  
Frameworks : Python Flask, AngularTS, VueJS, ReactJS, Jasmine, JUCE  
OS : Linux/Unix, Windows,  
Outils : Matlab, Eclipse, NetBeans, Github, Visual Studio

### LANGUES :

Français : Langue maternelle  
Anglais : Niveau C1  
Allemand : Niveau B1

### CENTRES D'INTERET :

- Pratique du piano classique pendant 12 ans, du piano jazz en ensemble pendant 6 ans et saxophone jazz pendant 4 ans
- Participation à la section Musique-Etudes de l'INSA en piano classique et piano jazz
- Composition de musique sur logiciels de MAO
- Accompagnement de la chorale de l'INSA de Lyon au piano
- Offre de cours de soutien de mathématiques et physique
- Pratique de la course à pied

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

#### DÉVELOPPEUR WEB

*Apimove, Villeurbanne | Mai 2023 à Aout 2023*

Stage informatique de développement web Angular, Python Flask, base de données et infrastructure dans la start-up Apimove (reconnaissance d'images automobiles).

#### DÉVELOPPEUR MULTIPLATEFORME ANDROID/IOS

*Indeso, Couzon-au-Mont-d'Or | Juin 2022 à Aout 2022*

Stage informatique de développement mobile iOS et Android sur la technologie cross-plateforme .NET Maui (gestionnaire d'inventaires de parc automobiles)

### FORMATION PROFESSIONNELLE :

#### NTNU, TRONDHEIM, NORVEGE - ERASMUS

*Août 2023 - Décembre 2023*

#### INSA, LYON - DEPARTEMENT INFORMATIQUE

*Septembre 2019 - Diplôme en 2024*

#### INSA, LYON - FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

*Septembre 2019 à Juin 2021*

#### BEAUMONT, SAINT-DIÉ - BACCALAURÉAT S-SI (18.69/20)

*Juin 2019*

### PROJETS :

#### CONCEPTION DU SITE WEB DU FESTIVAL 'UN DOUA DE JAZZ'

*2022*

Conception et implémentation du site web [www.undouadejazz.com](http://www.undouadejazz.com) pour l'association étudiante organisant le festival Un Doua De Jazz

#### MULTIPLES PROJETS INFORMATIQUES DE LONGUE DURÉE

*2022-2023, en groupe de travail de 6 personnes*

Projet Agile - Conception Orientée Objet, algorithmie et développement logiciel AGILE sur un logiciel planificateur de trajets

Projet MARS - Conception d'une Architecture Réseau

Projet SIE - Réalisation d'un Système d'Information pour les Entreprises

Projet Compilateur - Création d'un Compilateur C

Projet SMART- Réalisation d'un site web de communication et d'aide aux échanges Erasmus destiné aux étudiants.